

ANALELE ARCHITECTUREI

ȘI ALE

ARTELOR CU CARE SE LĂGĂ



REPEDE OCHIRE

ASUPRA

ARCHITECTUREI BYZANTINE

IV

Religiunea, pentru romîni, a fost în tot timpul o basă temeinică asupra căreia ei au rezimat existența lor națională. Din timpii cei mai înapoiți, îi vedem păstrînd cu scumpătate, ca un paladium sfînt, credințele bătrîne, și, prin virtutea lor, dobîndind o putere de rezistență asupra căreia se sfărîmă, ca p'o stîncă neclintită, furia barbarilor : torentele lor trecură asupra ei fără a o abate. Ceea ce e mai mult, ei putură chiar creștina pe la 846 pe bulgarii cari se stabilise alături cu dînsii, și duseră în timp de secolii o viață în comun. Drepturile națiunei, basate pe credințele ei, se afirmară cu o putere și mai mare în timpii mai moderni. În fața Islamismului cuceritor, ele îi deteră eroismul d'a și apăra independința și d'a lupta pentru civilizațiunea omenirii ; semnul concuistei, moscheia mahometană nu putu să se întemeieze nici odată pe pămîntul romînilor.

Mulțimea edificiilor religioase, într'o țară în care simțimintele pioase erau atît de înrădăcinate, e ceva natural : viața națională și credința se confunda în inimile romînilor. Arhitectura, prin urmare, putu să se desvolteze pe pămîntul țarei, încă din secolii creștinărei ei. Din nefericire însă, dacă epoca fondărei unora din aceste aședăminte, se urcă pînă în timpii atît de depărtați, ele au primit dese preschimbări în formele și construcțiunea lor ; și ađi cele mai vechi clădiri ale romînilor abia sunt din al XIII secol.

Am arătat că stilul acestor biserici a trebuit să fie bizantin ; să cercetăm acum cum s'a transformat în România, oprîndu-ne mai cu sémă asupra bisericei de la Curtea de Argeș, care ne presintă tipul arhitecturii religioase a țarei, în cel mai înalt grad de perfecție la care a putut atinge.

Forma planului edificiilor religioase din țară se pôte clasa în trei tipuri : tipul pătrat care e o reproducere cu mici modificări a planului atît de general întrebuintat în Grecia, muntele Athos, Bulgaria etc. ; tipul mixt sau combinarea planului pă-

trat cu dispozițiunile planului basiliceii antice ; în fine tipul planului în formă de cruce, cu apside și altar semi-circulare pe din lăuntru și rotunde sau poligonale pe din afară. Acest din urmă tip, fôrte rar în Orient, pare a fi tradițional pe pămîntul țarei, și primit de romîni, dacă nu din cei dintîii secolii ai desvoltărei artei bizantine, cel puțin într'o epocă fôrte depărtată. Generalitatea întrebuintărei lui e un argument în favoarea opiniunei ce susținem ; căci planul pătrat sau tipul admis în tot Orientul, abia îl întîlnim în cîte-va edificii, precum St. Nicolae Domnesc din orașul Argeșului, St. Dimitrie din Craiova și pôte cîte-va altele pe care noi le trecem acum cu vederea. Așa dar, tipul caracteristic al bisericilor din România e cel ce ne presintă în forma sa, crucea, simbolul credinței, cel ce a servit ca tip bisericilor St. Iavor și Ión din Ierusalim, bisericeii principale din mănăstirea St. Laura în muntele Athos, și la mai multe biserici din Germania care datéză din timpul celei d'întîi înriuriri bizantine pe marginele Rinului, adică din epoca lui Carol cel mare.

Dacă considerăm formele exterioare ale edificiilor religioase ale Romîniei, vedem că și dînsese s'au modificat și cu încetul s'au depărtat de stilul curat bizantin, spre a deveni mai locale, mai apropiate la clima și gustul romînilor. Acastă tendință, înverdată în biserica episcopală de la Curtea de Argeș, ar fi fost lesne de constatat în tôte edificiile religioase ridicate în epoca strălucită a lui Radu cel mare și Négoe Basarab ; dar mai tôte s'au reînnoit, și ađi nu ne mai rămîne din acele timpuri de cit cîte-va clădiri, printre cari monumentul ridicat de Négoe Basarab e cel mai însemnat sub tôte privințele.

Dar mai înainte d'a cerceta însemnătatea ce are pentru romîni acest edificiu, și valoarea lui ca operă de artă, să reproducem aci descrierea ce aflăm în călătoriile lui Macarie, patriarcul Antiochiei care, după cum scim, vizită țara pe la finele domniei lui Matei Vodă Basarab, adică pe la 1654. Acastă descriere va permite cititorilor noștri a face apropieri între starea de ađi a edificiului și starea sa de acum două secolii ; cînd construcțiunea se afla încă în mai tótă integritatea și strălucirea ei. Dar să lăsăm cuvîntul cuviosului Archidiacon Paul din Alep, scriitorul acestei călătorii : ¹⁾

¹⁾ Traducțiunea engleză de Belfour, t. II, pag. 324, sq.

Urmîndu-ne drumul pînă sîra, noi ajunserăm pînă aprîpe de oraşul numit Argeş; la ore-care distanţă de dînsul poporul eşi cu făclii ca să ne întîmpine. Acastă localitate coprîde nouă biserici: patru sunt închinatî în numele St. Nicolae, a cîncea e cu hramul Intrarea în biserică a Maici Domnului, a şasea cu hramul St. Apostol Petru, a şaptea cu al S-ţilor Petru şi Pavel, a opta cu hramul Adormirei Maicei Domnului şi a noua e înălţată în numele St. Gheorghe. Casele acestui oraş sunt fîrte frumîse şi sîmănă cu acelea din ţara Cazacilor. Intrînsul locuesc cîţî-va greci, împreună cu cari veni să ne întîmpine şi egumenul mănăstirei. Noi trecurăm din oraş înainte pînă la mănăstire, care e depărtată la o jumătate oră de dînsul; dar de-alungul drumului este un şîr neînterupt de case, proprietăţi ale mănăstirei în care locuesc *ţigani* (?), robî ai mănăstirei. Noi ajunserăm nîptea şi îndată după sosire merserăm în biserică ca să ne închinăm şi de acolo trecurăm la trapezăriă.

A doua dî ne scularăm de vreme ca s'ascultăm serviciul bisericei.

Aci urmîză descrierea mănăstirei ¹⁾: — Pe d'asupra porţiî este clopolniţa clădit acum de puţînî anî de către reposatul Mathei Voevod. Chiliile care alcătuesc circonferînţa, sunt o frumîsă clădire de piatră cu o galerie sus şi alta jos. La mijloc stă biserică, care este într'adevîr precum s'a mai dîs, un obiect de mirare pentru minte şi un ce fără asemuire printre mănăstirile din acest principat. Ea a fost clădită de reposatul Nêgoe Voevod, acum 137 de anî, precum am dovedit cerceţînd data ei. Se zice că nefînd marmură în acastă ţară, Voevodul spre a dobîndi acest material, întrebunîţă următorul meşteşug. El dobîndi de la împăratul turcesc un hatîşerîf spre a clădi o giamaî în cetatea Bodom şi cu acest mijloc el aduse din Turcia, pe rîul Dunărei, în corăbîi, marmură şi piatră pînă la acea localitate. In acelaş timp el tocmi, ca pentru clădirea giamei, arhitecti şi alţi meşteri săpători de piatră, şi îi puse să lucreze la acastă biserică, la a căreia înălţare el era stimulat de o inspirare divină; dar locul în care ea se află, era mai înainte un lac, adunat din apele de sorginte, în mijlocul căreia se descoperi o veche iconă a Maicei Domnului, pe care unul din preoţi o duse la biserică din oraş cu hramul sfîntului Nicolae, ce se zice a fi cea d'întîiî zidită acolo şi în care se află mîştele unei tinere feciore martire, numită S-ta Filotea. Se dîce că tatăl ei fuse un mare sgîrcit; iar în acele vremuri fîind p'acolo o straşnică lipsă de pîne, acea tînără fecioră împărtea merindele, fără scirea tatălui său, pe la săraci. Intr'o dî el sosi fără veste şi o găsi în acastă ocupare; atunci îndată îi tăie capul. Trupul ei se păstrează încă: ea are un *συναξάρι* sau un serviciu particular al său şi neîncetat ea face numeroşe minuni. Noi avurăm bine-cuvîntarea d'a ne închina la mîştele sale.

Mai la urmă însă iconă despre care s'a vorbit, se reîntîrse la locul de înainte, şi atunci Dumnedeşî inspiră pe Neagoe Voevod, carele îndată veni la acest loc şi începu clădirea mănăstirei; cu atît mai ales că, precum s'a spus, reşedinţa guvernului ţarei romînescî fusese pe timpîi cei vechi în acest oraş al Argeşului. Fîind însă locul destinat pentru biserică era un lac plin de ape, după cum mai sus s'a menţionat, el împlu la-

cul cu pietre şi cu cărbunî, şi cînd biserică fu terminată, ea remase fără rivală, cel puţîn în frumuseţea exterióră, precum am vîdît'o; căci exteriorul e mult mai frumos de cît interiorul. Ea este închinată hramului Adormirea Maicei Domnului. Împrejurul ei este o trecătore încinsă cu balustrade de piatră în număr de 318, spre a corespunde, după cum se crede, la numărul capilor de familie însărcinaţi prin porunca Voevodului, cu strîngerea şi privigherea banilor ce au servit la clădirea bisericei. Temelia e aşedată pe bolovanî mari de piatră, scobită împrejurul întregi circonferînţî cu un canal prin care apele se scurg şi se revîrs. In privînţa arhitecturî, este cu neputînţă unui om să dea o descriere întîegă şi potrivită, atît de felurite sunt sculpturile şi ornamentele ferestrelor, din care unele sunt lungi şi înguste, altele rotunde şi îpodobite pe margini ca nisce paveze. Pe d'asupra lor sunt arcuiri de o structură mică, la împreunarea căror se află nisce cerculeţî de piatră care sîmănă cu nisce discuri sculptate. Ele sunt 84 la număr şi pe d'asupra fie căria se dîce că Voevodul a aşezat o pasăre de alamă cu aripile întînse, ca cum în adevîr ar fi sburînd. Cînd se ridică vîntul mare, aceste pasări şueră în vînt şi cletin clopoţei atîrnaţi de aripile lor ¹⁾. Numai două sau trei se mai află încă. Acastă biserică are patru cupole din care două, pe d'alăturile uşei, sunt nalte şi rotunde cu laturî spirale şi se presîntă privitorului ca cum ar fi să cadă, ne putînd vedea despre care parte sunt sprijinite. Bolta cea mare de d'asupra chorei e înconjurată cu 70 de balustrade, care se crede că corespund la numărul celor 70 de discipuli. D'asupra fie căria cupole este cîte o cruce, şi pe laturile bisericei la fie-care unghiū, este iar cîte o cruce; astfel sunt cu totul 20 de cruci. In cei două mai mici pereţi ai bisericei, cel despre sud şi cel despre nord, se află, între ferestre, şase stîlpî de marmură albă între fie-care; şi o jumătate dintr'aceştia se vîd chiar pe din afară. Aceştî stîlpî se crede că corespund cu cei 12 Apostoli şi, purtînd numele lor, ei sunt sprijinatoriî construcţiî ²⁾. Dinaintea uşei bisericei este o frumîsă cupolă pe patru stîlpî de marmură cu base de aramă poleită. Împrejurul boltei, la cîte şi patru cupolele, se rîzimă o largă balustradă. Tîte sculpturile şi ornamentele după păreţi şi turnurile acesteî biserici sunt acoperite cu aur, cu lapis-lazuli etc. şi cu tîte colorile posibile. Păreţiî sunt încînşi peste tot cu un brîu împletit. Spre a se urca în biserică, slujesc şapte-zece şi patru de trepte de marmură; ³⁾ pragul intrărei este asemenea cu totul de marmură. Uşa este cu două canaturî, de proporţie mare şi lucrată cu măestrie, de meşteri din Constantinopol; pe dînsa e scrisă greceşte data clădirei. După ce intri pe acea uşă, mai urci trei trepte spre a ajunge la pardosela bisericei care este tîtă de fină marmoră albă. Biserica se compune din două părţi. Cea dintîiî parte care este navea sau advonul, conţîne 12 grîse colîne de piatră în spirală, fie care pereche de aceiaşi formă. Cele două de la uşa exterióră dau între dînsule trecere persónelor ce intru în

¹⁾ Ceva mai sus autorul Arab dîce următorele cuvînte: „Noi audîsem de la mai multe persîne că în acastă ţară Romînescă se află o mare mănăstire Domnescă, care, după credînţa lor, nu are potrivă ca frumuseţea arhitecturală; şi mai audîsem de la nisce neguţători greci care fusese în ţările francilor şi la Venetia, că pe acolo nu e nimic asemenea. Ea se numesce mănăstirea de Argeş“.

¹⁾ Aceste pasărele care nu se mai vîd pe discurile de piatră, de şi se pare pe unele locuri a se recunîsce fragmente de metal pe partea lor superióră, le am constatat represîntate în micile deseme ale bisericei ce sunt ţînute pe minî de către Neagoe Vodă şi Radu de la Afumaţi, în portretele din advonul bisericei. S'ar putea ca acele pasări să fi fost smulse din locurile lor tot atunci cînd invelitîrea primitivă de plumb aurit a fost ridicată.

²⁾ Aci este în descriere o adevîrată erîre pe care noi, ca multe altele, credem că trebue mai cu sîmă să o atribuim traducătorului englez, carele, ne avînd în faţă modelul, n'a putut exprîma cu deplină exactitate, descrierile pîte imperfecte ale autorului arab.

³⁾ Erîre învederată în cifră, precum se dovedesce şi din cronica citată mai la vale.

biserică; cele două corespundătoare sunt dinaintea a două uși, adică a ușii despre choră; apoi patru în partea dreaptă și patru în cea stângă, completează numărul de 12, numărul Apostolilor, precum s'a spus. Între fie care două colone e câte o pictură de o frumusețe surprinzătoare, executată pe amândouă părțile, de artiști crețes. În față sunt înfățișați unii martiri călări: în dos, sunt portretele unor vestite cuvioase. Din dosul colónelor, la dreapta, sunt mormintele domnilor țării românești și ctitori ai mănăstirii cu soțiile lor; iar pe părete, sunt zugrăvite portretele lor. Ușa chorei e de marmură albă, largă și frumoasă; ea este acoperită cu o stofă de aur cusută peste tot cu înfățișarea Adormirii Maicei Domnului. Cortina sa perdăua altarului e d'o lucrare foarte frumoasă și adevărat minunată; se zice că a fost cusută de mână Domnei zisului Voevod. Portretele soțului și băieților ei sunt lucrate pe acea stofă, de partea dreaptă; al ei și al fetelor, de partea stângă, pe marginea cortinei. Chora se compune din două semi-cercuri. În vârful cupolei e zugrăvit domnul nostru Mesia și coroana ei e curat de aur. Cît despre chipul lui Christos, care este la ușa altarului, el e compus de mosaice așezate pe o placă de mare antichitate; este chiar acela despre care însemnăză cronicile grecești: că a fost mai întâi așezată la fântina Samaritanului din Sf. Sofia; acolo veni un ebreu, și impuse într'însul cu sabia, și îndată sîngele curse dintr'însul și îi stropi hainele. Ebreul băgă pictura în fântină, dar îndată apele se revărsară și se schimbă în sînge. Pe dată ce poporul află despre această împrejurare, puse mîna pe ebreu, care se cunoscuse după sîngele ce avea pe haine. Totă această istorie e descrisă pe marginele picturii, adică, cum a fost atîrnată, cum ebreul a impus într'însul și a băgat-o în fântină, cum l'a dovedit lumea și cum această împrejurare adevărată s'a trecut în toate cronicile grecești din acel timp. Locul ranei era sub mîna stîngă și tot mai rămîne urme înverdate de sînge. Cea mai mare parte din mozaică a căzut și a lăsat placa goală; pe dosul ei e zugrăvită restignirea. Acesta este o comoră într'adevăr vrednică de admirație¹⁾, precum și icóna Maicei Domnului care s'a găsit în lac și care este și mai vechiă. În adevăr, ea neîncetat face minuni; se zice că într'o năvălire fără veste a ungarilor într'această țară, ei coprinseră mănăstirea, scosă ochii de la toate chipurile din biserică și aruncară această sfîntă icónă în foc; dar ea remase neatinsă. În comoră moștelor de sfinți păstrate în această biserică, noi ne închinăm la trei capete: al lui Serghe, al lui Bacchu și al lui Nifon patriarcul Constantinopolului care muri la sîntul Munte; oșebit de acestea, mai sunt și alte moște. Într'un colț al clădirilor e o frumoasă capelă cu două cupole, închinată la sînții Petru și Paul. Spre a spune totul într'un cuvînt, această biserică e o nestemată pe lume. Mărinimosul ei fundator își storse și sîngele din inimă spre a o clădi, și nu cruță nici o cheltuială pentru mărirea și înfrumusețarea ei. El aduse din Constantinopol vestita icónă despre care am vorbit mai sus, precum și celelalte bogate moște, plătind pentru dinsele un mare preț. Spre a săvîrși *εγκαίνια* (tîrnosirea) acestei biserici, el ceru bine cuvîntarea lui Nifon numitul Patriarch, și concursul tuturor căpeteniilor mănăstirilor de la Sf. Munte.

Refectoriul său trapezăria mănăstirii e foarte spațioasă; și turnul nu se poate potrivi de cît cu al castelului din țara noastră, numit Hisno, fiind octogonal pe din afară și străpuns de toate părțile cu sigiliul lui Solomon.

Structura clădirilor acestei mănăstiri e foarte frumoasă, avînd galerii de comunicații de la una pînă la alta. Jur împrejurul

îngrădirii sunt heleștae pentru păstrarea pescelui; și riul Argeșului, de la care și orașul și mănăstirea își ia numele și care este o gîrlă foarte largă, curge pe aproape. Hramul mănăstirii este în ziua Adormirii Maicei Domnului, la 15 August, cînd atunci mai totă populația țării vine aci. A doua zi după serbătoare, în urma liturghiei, se face o pomenire și un ospăț în onoarea fundatorilor. — Dumnezeu să miluiască sufletele lor! — A treia zi e a slujitorilor cari au lucrat în celelalte două zile.

Credem de un mare interes, a pune alături cu descrierea de mai sus, și cuvintele cu care cronicarul român anonim, descrie această minunată clădire, vorbind despre faptele strălucite ale lui Négoe Basarab, într'un timp cînd ele erau pînă încă, o suvenire foarte proaspătă: ¹⁾

Și sparse Mitropolia din Argeș din temelie ei, ²⁾ și zidi în locul ei altă sîntă biserică cioplită și netezită, și săpată cu flori, și au prins pe din lăuntru toate petrele una cu alta pe din dos cu scobe de fer cu mare meșteșug și au vărsat plumb de le au întărit și au făcut prin mijlocul tindei biserice 12 stîlpi înalți, tot de piatră ciopliți și învîrțiți, foarte frumoși și minunați, care închipuesc 12 Apostoli. Și în sîntul altar de asupra prătorului, încă făcu un lucru minunat cu turlisore vărsate, iar ferestrele altarului și ale bisericei celei de pe d'asupra și ale tindei tot scobite și resbătute prin piatră, cu mare meșteșug le făcu, și la mijloc o ocoli cu un brîu de piatră împletit în trei vițe și cioplit cu flori și poleit. Biserica cu altarul dinpreună cu tinda, închipuind sînta și nedespărțita Troiță. Iar pe sub strașina cea mai din jos, împrejur a totă biserica, făcu ca o strașină tot de marmură albă cioplită, cu flori scobite și săpate foarte frumos, iar acoperămîntul tot de plumb amestecat cu cositor, și crucile pe turla tot poleite cu aur, și turla tot cioplită cu flori, și unele făcute sucite, și împrejurul boltelor făcute steme de piatră cioplită cu meșteșug și poleite cu aur. Și făcu un cerdacel dinaintea bisericei pe patru stîlpi de marmură pestriță, foarte minunat boltit și zugrăvit, și învelit și acela cu plumb; și făcu scara bisericei tot de piatră scobită cu flori și cu 12 trepte semnînd 12 semînții ale lui Israel. Și pardosi totă biserica, tinda și altarul împreună și acel cerdacel cu marmură albă, și le împodobi pe dinăuntru și pe din afară foarte frumos, și toate scobiturile petrilor pe din afară le vâpsi cu lazur albastru, iar florile le polei cu aur. Și așa vom putea spune cu adevărat că nu este așa mare și sobornică ca Sionul carele 'l făcuse Solomon, nici ca Sf. Sofia care o făcu Justinian împăratul; iar cu frumusețea este mai presus de cît acelea.

În urma celor spuse, în care aflăm mai multe amărute interesante asupra construcțiunei, ar fi necesariu a vorbi despre starea sa actuală; dar lucrarea ce publicăm în urmă va da cititorilor noștri o descriere mai complectă asupra edificiului, de cît am putea noi s'o facem în cadrul restrîns al unei introduceri. Această scriere conștiințioasă a D. *Reissenberger*, publicată în limba germană în *Anuarul pe 1860 al C. R. Comisiunii centrale pentru cercetarea și conservarea monumente-*

¹⁾ Magazin. Istor. p. Dacia, t. IV, p. 261—2.

²⁾ Se vede dar că pe locul acela a fost altă vechie biserică, iar nu un lac, precum ăce călătorul arab, care negreșit n'a avut sciință așa bună ca cronicarul român, întru acestea.

¹⁾ Despre această icónă vorbește și cronică romînescă anonimă. *Magas. Istor. p. Dacia* tom. IV, pag. 260.

lor, din Viena ¹⁾ și făcute, în timpul celei din urmă ocupări a țării de către armia austriacă, ne prezintă biserica episcopală de la Curtea de Argeș în tot ce are mai interesant din punctul de vedere al formelor arhitecturale, și, ceia ce e mai mult, vine în ajutorul cititorilor, chiar prin deseme. Din nefericire însă, autorul german, preocupat de istoria generală a artelor, consideră acest edificiu numai ca un exemplu prețios de înrîuririle stilului oriental, și nu atinge nici una din cestiunile privitoare la dezvoltarea arhitecturii în țara românească. Lipsa acestui cadru natural îi ridică, ore cun, parte din interesul ce ar fi putut avea pentru noi; dar ca monografia credincioasă merită totă atențiunea și recunoștința românilor, și *Analele Arhitecturii* vor face un serviciu publicului, reproducând, într-o traducere pe cât s'a putut mai fidelă, această scriere de un interes atât național cât și artistic.

V

Biserica episcopală de la Curtea de Argeș n'are numai o importanță curat artistică; ea mărturisește despre gloria și strălucirea unei epoci a istoriei țării, despre viața morală și intelectuală a românilor. Dar să procedăm regulat și să cercetăm valoarea sa ca operă de artă.

Cel dintîi punct de vom stabili e că stilul bizantin nu ne prezintă nici un monument care ar putea servi într-un mod direct de prototip edificiului ce studiem. Elementele sunt bizantine, ornamentarea sa fină, variată, caprițioasă, aduce aminte unele motive ale arhitecturii arabe; dar clădirea, luată în întregul său, formeză o creațiune originală care, în formele și dispozițiile sale generale, reproduce tipul bisericilor țării. O altă deosebire pe care o credem fundamentală și care dovedește transformarea, localizarea arhitecturii admise de români, e tendința d'a decora suprafețele întinse ale fațadelor și chiar d'a colora unile ornamente sculpturale. Biserica episcopală de la Curtea de Argeș prezintă sub acest punct de vedere ceva caracteristic și original; căci nu cunoșcem nici un exemplu de stilul bizantin în care sculptura și pictura să fie tractate în același mod. Forma planului, în partea sa principală, prezintă tipul tradițional, despre care am vorbit, dar cu o modificare pe care asemenea nu o întâlnim de cît aci. Astfel, un spațiu pătrat e adăugat la edificiu, și în prelungirea navei biserice, se află dispus, într'acesta, un alt pătrat interior, format de 12 colone de marmură albă care susțin a doua cupolă, și care îl despart în două nave colaterale și într'un nartex sau advon. Dar acesta nu constituie o alterare a tipului, fiind că partea consințită serviciului religios rămîne neschimbată; și e de crezut că, dacă s'ar fi păstrat edificiile care au precedat construcțiunea ce studiem și care adî s'au înlocuit printr'altele, am fi găsit exemple de această dispoziție.

În genere, într'un edificiu, planul comandă nu numai fațadele, dar chiar formele construcțiunii. În acest monument ele formeză un sistem, combinat pentru a da clădirei o stabilitate perfectă, căci toate mădulările edificiului au o funcțiune adevărată, în punctul de vedere al presiunilor laterale, al resistințelor opuse, și construcțiunea se înalță ușoră fără a avea trebuință, ca în edificiile ogivale, de stîlpi sau arcuri sprijini-

toare. Principiul arhitectural pe care se rezimă acest sistem fu aplicat chiar de Brunelleschi în catedrala Florenței, Santa Maria de'Fiori, cînd acest om de geniu voi a se depărta de sistemul ogival, și a crea domul său, care trece cu drept cuvînt de un cap d'operă al arhitecturii Renascerei.

Cupolele principale, foarte înalte, ca în edificiile ridicate de Constandin cel mare și descrise de istoricul său Eusebiu, sunt o dovadă mai mult de vechimea acestui tip care s'arată în țara noastră sub un aspect atât de nou. În fine dispoziția turnurilor mici în spirală; decorarea zonei superioare a bisericeii prin roșate de un desen elegant și prin arcade simulate, forma undulată a acoperemîntului, liniile profilelor, ferestrei, toate par a se depărta de stilul curant bizantin și a ține de tradițiile arhitecturale și locale ale țării.

După cîte vedurăm, arta bizantină luase în România o dezvoltare cu totul nouă; se abătuse din principiul de nemișcare al artelor orientale; și trebuie dar să considerăm monumentul Curții de Argeș ca exemplul cel mai perfect ce ne a rămas din epoca de înflorire a arhitecturii naționale sub domnirea strălucită a lui Neagoe Basarab.

E ceva însă care aruncă îndoială în spirite și turbură convicțiunile cele mai întemeiate. Dacă românii au ridicat acest monument, cum pôte fi unic în felul său? Arta procede prin grupe, care ne permit a urma o tradiție artistică.

Mărturim că biserica episcopală de la Curtea de Argeș, ca execuțiune, ca fineță de ornamentare, n'are adî nici un precedent în țară; dar acesta nu probază că monumentul e o importatie străină și fără legătură cu tradițiile locale. A considera astfel cestiunea este de a perde din vedere elementele ei principale și a lua aparența drept realitate. În arhitectură, afară de geniul creator al artistului, în orî ce clădire trebuie a ține sémă de forme, de construcțiune, de tipul general, de acel fond comun de cunoștințe și de metode ce se transmit din generațiune în generațiune și care concurez la ridicarea unui edificiu. Toate acestea le aflăm nealterate în clădirile ce ne au mai rămas, și chiar în multe din cele care s'au ridicat mai în urmă. Afară de acesta, credem asemenea că de s'ar fi păstrat mai multe din bisericile vechi, am fi putut urma filiația, chiar sub punctul de vedere al ornamentărei. Mănăstirea Dealului, care a precedat construcțiunea bisericeii de la Curtea de Argeș, a trebuit să aibă mari asemănări cu dînsa. Cronica anonimă se exprimă asupraî într'un mod, care ne întărește în această credință: „Iar trupul Radului Vodă (cel mare) îl îngropară în mormîntul care îl făcuse în tinda bisericeii în mănăstirea din deal unde este hramul Sf. Nicolae făcătorul de minuni, care o zidise din temelă în domnia sa, tot de piatră cioplită și stîlpi ușilor și ferestrele de marmură, cum se vede și acum, biserică frumoasă și minunată, iar a o zugrăvi, el n'au apucat, ce apoi s'a zugrăvit cu porunca lui Négoe Vodă, cu vâpselă și cu aur.“ ¹⁾ Nu vorbim de mănăstirea Bistrița, de biserica Apostoli, clădite de Négoe și frații lui și arsă puțin în urmă de Mihnea Vodă; ²⁾ nu vorbim nici de edificiile mai vechi, precum biserica Domnescă din Tîrgoviște, ridicată de Vladislav Vodă (1427), mănăstirea Tînganului de Radu cel frumos, etc.

Vom mai observa că epoca lui Radu cel mare și Négoe Basarab, e însemnată pentru mulțimea clădirilor ridicate de dînsii în țară, în muntele Athos și alte localități ³⁾ și e foarte probabil că chiar această cauză dete arhitecturii țării o im-

¹⁾ Jahrbuch der Kaiserlich-Königl. Central-Commission für Erforschung und Erhaltung der Baudenkmale. IV Band, redigiert von dem Commissionsmitgliede Dr. Gustav Haider. Wien. 1860 Staatsdruckerei.—De la pag. 175 pînă la p. 224, se află monografia intitulată: *Die Bischöfliche Kloster-Kirche bei Kurtea de Argyisch in der Walachei, von Ludwig Reissenberger*, coprin-dind 4 stampe gravate pe oțel și 25 gravate pe lemn, pe care ne silim a le reproduce cît se pôte mai exact prin litografie.

¹⁾ Dacia t. IV p. 143.

²⁾ idem p. 245.

³⁾ idem p. 256—259.

pulsiune necunoscută pînă aci, și pregăti lucrători îndemnatnici care putură executa edificiul atît de importante.

Așa dar biserica de la Curtea de Argeș n'are numai însemnătatea unei lucrări prețioase de artă; ea pôte fi considerată tot-d'odată ca o probă de mișcare intelectuală a țării, pe acei timpî. Tôte, în adevăr, ne dau convicția că ceva din suflarea de viața care pune în activitate popoarele occidentale, trecuse și asupra romînilor. Chiar în colónele acestei reviste s'a demonstrat pînă la evidentă că tipografiile s'au introdus în țară din cei dintîi ani ai descoperirii lor; ¹⁾ această invențiune care lărgi cîmpul cugetărei, ei o îmbrățișară cu căldura unui popor setos d'a respîndi lumina. Ce ar însemna preocuparea donatorilor d'a asigura interesele morale și intelectuale ale țării, în cresóvele lor de daniă, dacă nu aspirări generóse și înverdate spre cultura ei? Mănăstirile și edificiile religióse, asiluri sigure ale libertății naționale în dîile ei de adversitate și centruri de lumină respîndite prin țară, n'au óre îndoitul scop d'a lumina conștiința religiósă a poporului și d'a 'i cultiva inima și inteligența? În fine, obiectele ce se mai păstrează într'insele după secolî de deprădări, de neîngrijire, precum tablouri, icóne, portrete, săpături în lemn și în piatră, odóre de metale prețioase dăltuite și gravate, stofe bogate, țesături de tot felul etc. nu pot fi óre privite ca probe de artele, industria și comerțul țerei? Romîniî dar, ca tóte popóarele care începéu a se constitui în acea auroră a civilizației moderne, e de cređut că au avut un început de cultură, care a mers desvoltîndu-se cu spiritul național, care luptă cu o sórtă felurită pînă sub Matei Basarab, dar care a apus în acea apunere generală a independinței, a instituțiilor și a geniului națiunei, pentru a renasce din nou, în viitor.

După cum vedem, chiar în starea de devastatiune în care se află țara, tot ne mai rămîn destule elemente pentru a studia asemenea cestiuni, e și timp credem d'a aplica principiile unei critice sănătoase spre a ajunge la rezultate mai positive, mai științifice. Prin observare și studiul clădirilor vechi ale țării, prin compararea și gruparea lor în familii, după analogiile ce presint, ne va fi cu putință a ne ridica la reguli generale, la legi nestrămutate, pe care mai în urmă le vom putea aplica din nou cu siguranță, la tóte edificiile țerei. Planurile, profilele, amărunturile sculpturale mai ales arunc adesea asupra unei clădiri, mai multă lumină, de cît mențiunile cronicarilor, lipsiți de cunoștințe artistice și puțin interesați d'a descrie și d'a precisa data și caracterul lor. Deosebit de interesul cel mare național, aceste studii mai au într'insele și un interes general, în punctul de vedere al științei archeologice. Lumea cultă ne va ține dar sémă de silințele ce vom pune spre a studia caracterul și rezultatele stilului bizantin pe mîarginile Dunării, în țările nóstre, și d'a 'i demonstra astfel că afară de meritul d'a ne fi conservat naționalitatea, mai avem și pe acela de a nu fi fost în tot timpul, fără aspirări către cultură.

D. Berindei.

TAVANELE LUMINOASE

Luminat orizontal. — Luminat vertical

Diferitele stiluri de arhitectură și-au găsit tot-d'a-una expresiunea lor adevărată în un óre-care gen de edificii. Ne convingem de acesta, imediat ce cercetăm dispozițiile generale cele mai caracteristice ale unei epoci. Cît despre edificiul în care stilul se crează, nu mai rămîne îndoială că este acela care corespunde mai bine preocupățiunei dominante a momentului. Vom arăta mai tîrziu cum necesitatea unui nou gen de edificiu pôte fi punctul de plecare pentru crearea unei originalități arhitecturale, — pentru un moment să căutăm a ne convinge de prima parte a propozițiunei.

Stilul grec se aplică unui templu de mici dimensiuni: patru pereți înconjurați cu o colonadă și acoperite cu o învelitoare dréptă ce se termină cu frontóne, iacă tot ce i-a trebuit pentru ca să 'și afirme perfecțiunile sale.

La Roma, nu se putea mulțumi pe așa puțin. Imperiul supusese întreaga lume cunoscută și păstra conchista printr'o administrație savantă, analogă cu cea a națiunilor moderne, cele mai civilisate. Centralizarea și bogăția născură trebuința marilor edificii civile. Astfel se ridică palate considerabile, băi, amfiteatre imense, basilice, etc.

Arhitecții romani nu cunoșteau alt stil de cît cel grec. Cu tóte acestea, au știut așa de bine să 'l transforme — mai cu sémă pentru a 'l face să priméscă arcade — că a rezultat un stil nou, mai puțin perfect pôte de cît prototipul său, dar mult mai delicat. În tot cazul, era singurul care convenea desvoltării neobicinuite în etage, în galerii și săli locuibile.

În evul mediu sistemul se schimbă în mod radical. Feudalitatea îmbucătățește țările într'un număr infinit de state fără organizație administrativă. Religia creștină însă triumfă pe tótă linia. Ea exaltă sentimentele credincioșilor și 'i face să se adune, în număr cît se pôte de mare, în edificii de un aspect imposant. Astfel se nascu catedralele ce vedem ađi. Stilul epocii se resumă în ele, în formă de sintesă care explică tóte motivurile.

De la Renaștere, viața civilă ia în mod definitiv supremație. Arhitectura se desvoltă mai mult în palate și castele. Nu numai că nu se inspiră din arhitectura bisericilor, pentru a face clădiri particulare, ci din contră, în clădirea bisericilor se inspiră de fațadele și motivele de arhitectură din palate și castele.

Pentru orî cine vrea să fie modest și să nu credă că lumea reală începe din ziua nașterii sale, rămîne constatat că în secolul al XVI a început era vieți moderne. Edificiile civile s'au desvoltat de la Ludovic al XIII așa de mult, că au întrecut în importanță și în caracter monumental catedralele din timpul Sf. Ludovic; ele fac un lanț neîntrerupt, care se lágă fôrte bine în multe din construcțiunile moderne. Se utilizează chiar ađi, pentru servicii publice, palate din secolul al XVII și XVIII, și autoritățile se găsesc fôrte bine în ele.

Întrebuințarea puterii aburului, a dat o impulsie formidabilă industriei și circulațiunei. Necesitatea de a construi mari edificii acoperite, pentru adunări de ómeni sau depozite de produse, fu simțită. De aci rezultă garele, teatrele, palatele de expoziții, etc. etc.

În aceste mari stabilimente se pôte vedea mai bine tendințele cerințelor de acuma. În ele se afirmă dispozițiile generale mai originale și noutatea aspectului care rezultă se va accen-

¹⁾ Manuscripte și cărți tipărite din mănăstirea Bistrița. Revista Romînă, Vol. I, pag. 807. sq.

tua cu atît mai mult cu cît artiştii vor găsi motivuri de decor mai apropiate subiectului.

* *

Acuma, dacă căutăm de ce aceste edificii diferă de cele de demult; sau, de unde a provenit schimbările de dispoziții în edificii cu săli vaste la diferite epoci, vom vedea imediat că cauza a fost, căutarea modului de luminat interiorul.

Problemul în sine n'avea de cît două soluțiuni: a da lumina prin tavan, sau prin pereții laterali.

Grecii lumineau edificiile lor prin tavan, adică prin o spărtură în învelitori, formînd un fel de curte de lumină, cea-ce nu s'ar putea aplica acuma, avînd în vedere climatul nostru.

La Romani găsim același procedeu. Arenele sunt descoperite. Pantheonul lui Agripa este luminat printr-o gaură circulară făcută în boltă, pe unde intră ploia în voie.

Goticii schimbă procedeu, căutînd a obține lumina prin deschidături verticale făcute d'asupra învelitorii aripelor, și la diferite înălțimi (fig. 1).

O altă dispoziție este cea adoptată în timpul Renașterii (figura 2) care permite introducerea lumini în mod foarte decorativ.

Ambele aceste dispoziții, sunt satisfăcătoare, atîta cît e vorba de a lumina o clădire ce n'are podeli intermediare; dar cum în practică avem a satisface tocmai casului de locale cu etage (fig. 5) incontestabil că trebuie să căutăm un procedeu altul de cît cele două arătate.

* *

Să căutăm mai întîiu a face puțină teorie, ajutați de ceva calcule — nu strict matematice — asupra luminatului în mod natural.

De unde ne vine lumina? De la un focar care este sôrele. Și acest focar e foarte variabil, în raport cu sezonul, ora zilei, starea atmosferei, etc. astfel că greu am putea hotărî modul puterii sale într'un spațiu închis.

Să ne încercăm însă să cercetăm modul cum se stabilește lumina în diferitele împrejurări.

Fie (fig. 3) o sală cu tavan luminos, între două clădiri cu mai multe etage, adică cam casul unei strade. Care va fi lumina sub un tavan plin de la parter, și cum să 'l comparăm unuia care ar primi lumina lateral? (fig. 4).

Aci trebuie să facem o ipotesă: să presupunem lumina sôrelui constantă și uniformă.

Acésta hotărît, tragem o linie dréptă AB tangentă la cornicea clădiri opuse sub-tavanului în chestie și la muchea exterioră a podeli. Raza de lumină directă va lumina cea mai mare parte.

Pînă aci totul merge matematiceste; un axiom n'are nevoie de comentarii. În ceea ce privește spațiul punctat BCD, situat în o umbră relativă, va fi luminat prin reflexuri sau reflexuri de reflexuri.

Pentru a ști de va fi puțin sau mult, admitem (încă o axiomă) că aceste reflexuri vor fi mai apreciable dupe cum focarele de producțiune vor fi mai puternice.

Figurile 3 și 4 sunt aplicabile la edificii fără ziduri interioare, și servesc a studia reflexul parchetului care este real și apreciable.

Conform formulei de optică, că unghiul de incidentă este egal cu unghiul de reflexie, observăm că prima rază reflectătoare și reflectată care luminează tavanul, desinează laturile unghiului EFD.— De la F la B vom avea o infinitate de raze reflectătoare îndeplinind același oficiu.

Observați acuma cum punem problemul; noi nu căutăm a

ști direct cîtă cantitate de lumină primește suprafața FB, ci ne zicem: Iacă un punct F, ce va primi? iacă un altul I, ce cantitate de lumină pentru el? și așa mai încolo.

Pentru punctul F, tragem liniile FE și FG, tangente marginelor de sus ale spațiului pe unde sosește lumina și măsurînd unghiul format de aceste două linii, găsim 47 grade; adică că volumul de lumină primit pe punctul F e conținut într'un unghi de 47 grade.

Pentru punctul I, aceeași operație; rezultatul: 43 grade; pentru L de asemenea, 26 grade, pentru O 9½ grade și pentru B zero.

Nu mai rămîne de cît să totalisăm lumina, ceea ce e foarte ușor, cu ajutorul canavasului desinat sub figură. — Scober toate punctele care primesc lumina directă pe o linie de basă BOLIF. — Pun pe fie care verticală o înălțime egală cu arcul de cerc desvoltat, care represintă în elevație deschizătura unghiului de lumină corespondent; unesc cu o curbă punctele găsite, și spațiul *liniat*, coprins între curba și linia orizontală de basă, reprezintă exact cantitatea de lumină primită de parchetul din F în B.

Repet pe fig. 4 toate operațiunile dupe fig. 3. Resultă că pentru fie-care din punctele F și I, avem patru linii tangente și două unghiuri, — de oare-ce lumina vine de două părți.

E de ajuns să adunăm cele două unghiuri pentru fie-care punct corespondent și obținem canavasul cu același procedeu.

Comparînd cele două canavasuri, ne putem da socoteală de cantitatea de lumină primită în ambele casuri.

Dacă vrem o valoare matematică, n'avem de cît să calculăm suprafețele, și găsim:

Pentru fig. 3, valôrea următoare:

$$2 \text{ m. } \times \frac{47+42}{2} = 89; 2 \text{ m } \times \frac{42+26}{2} = 63, \text{ etc.}$$

Total 202. Și pentru fig. 4 un total de 76,50.

Am avut grije să presupun luminele verticale din fig. 3 egale fie-care cu jumătate din lărgimea lumini orizontale, deci cu aceeași suprafață de geamlîc se obține 202 sau 76,50 de lumină, după cum acest geamlîc este dispus orizontal sau vertical. — Rezultatul este, prin urmare, în avantajul luminatului orizontal.

S'ar putea obiecta că, n'avem de cît să mărim suprafețele verticale de lumină, dar făcînd același calcul găsim că, îndoind înălțimea ferestrelor verticale, adică făcîndu-le de 10 m., nu vom obține de cît 50 la sută din volumul luminei ce poate da o fereastră orizontală.

Mărind de 4 ori ferestra verticală, nu obținem de cît 68 la sută, ast-fel că nici odată nu putem ajunge să egalăm puterea luminii orizontale.

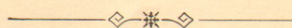
Rămîne acuma să precisăm, afară de orî-ce comparație, ce profit se poate trage din lumina orizontală.

Să luăm fig. 5. Liniile punctate indică razele lumini directe cari penetrează cele mai departe. Aceste linii se întretae d'asupra parchetului în galeriele A, dînd ast-fel o lumină suficientă pentru a putea citi, scri etc. fără nici o dificultate.

Fig. 6 ne reprezintă în plan, o dispoziție de ansamblu, care pôte fi adoptată cu folos pentru un mare magazin.

În rezumat dar, credem că, ca și cei vechi, Romani și Greci, trebuie să apreciem mai mult lumina de sus, cu avantajul pentru noi de a putea avea — cu ajutorul industriei moderne — tavane perfect luminose și adăpostitoare, ceea ce strămoșii noștri n'au avut.

(L'ARCHITECTURE)



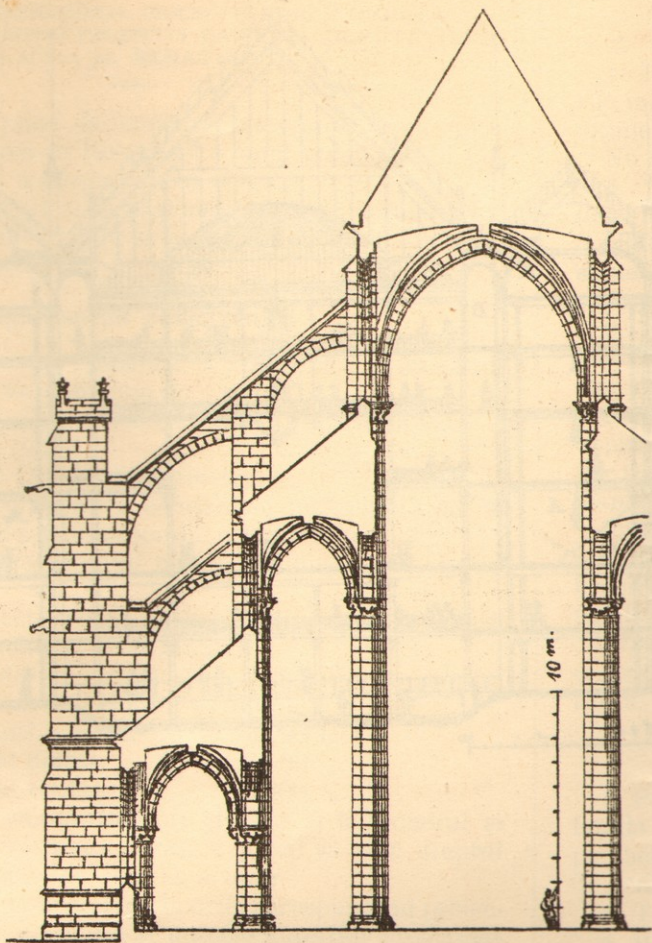


fig. 1

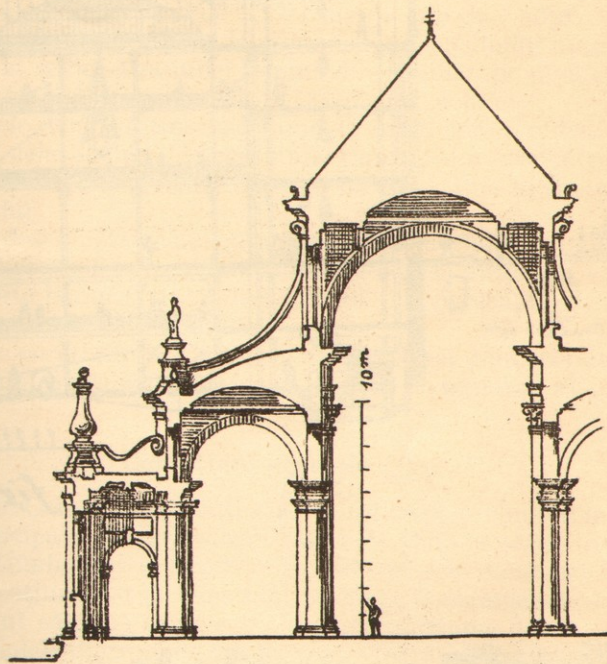


fig. 2

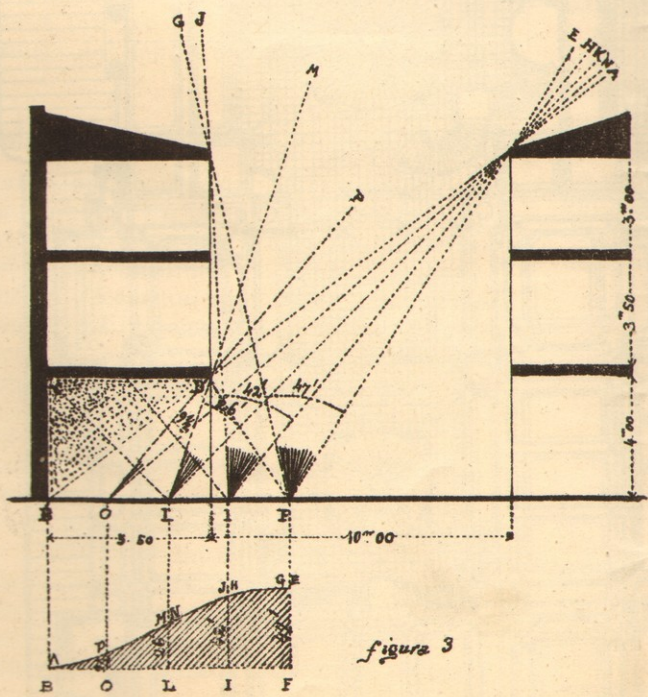


figura 3

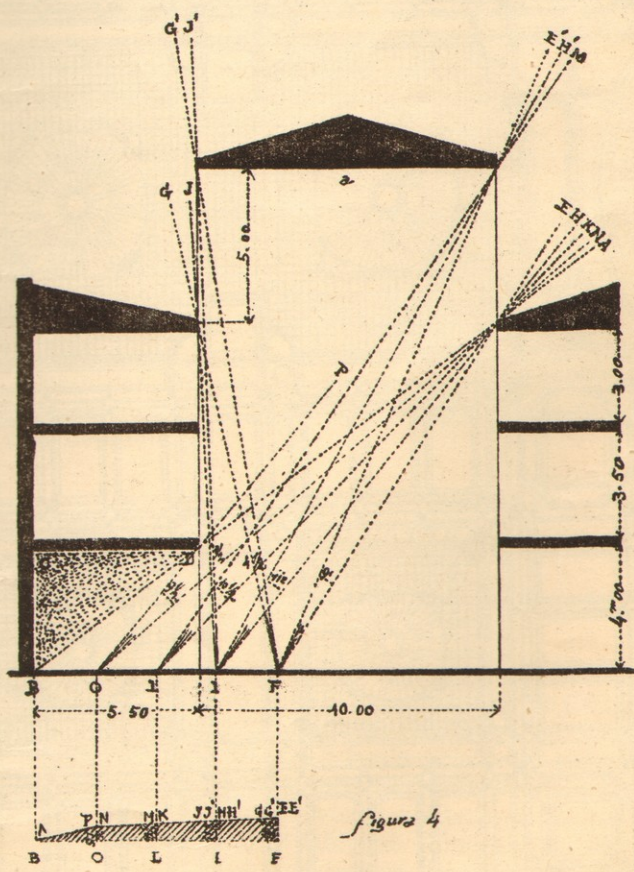


figura 4

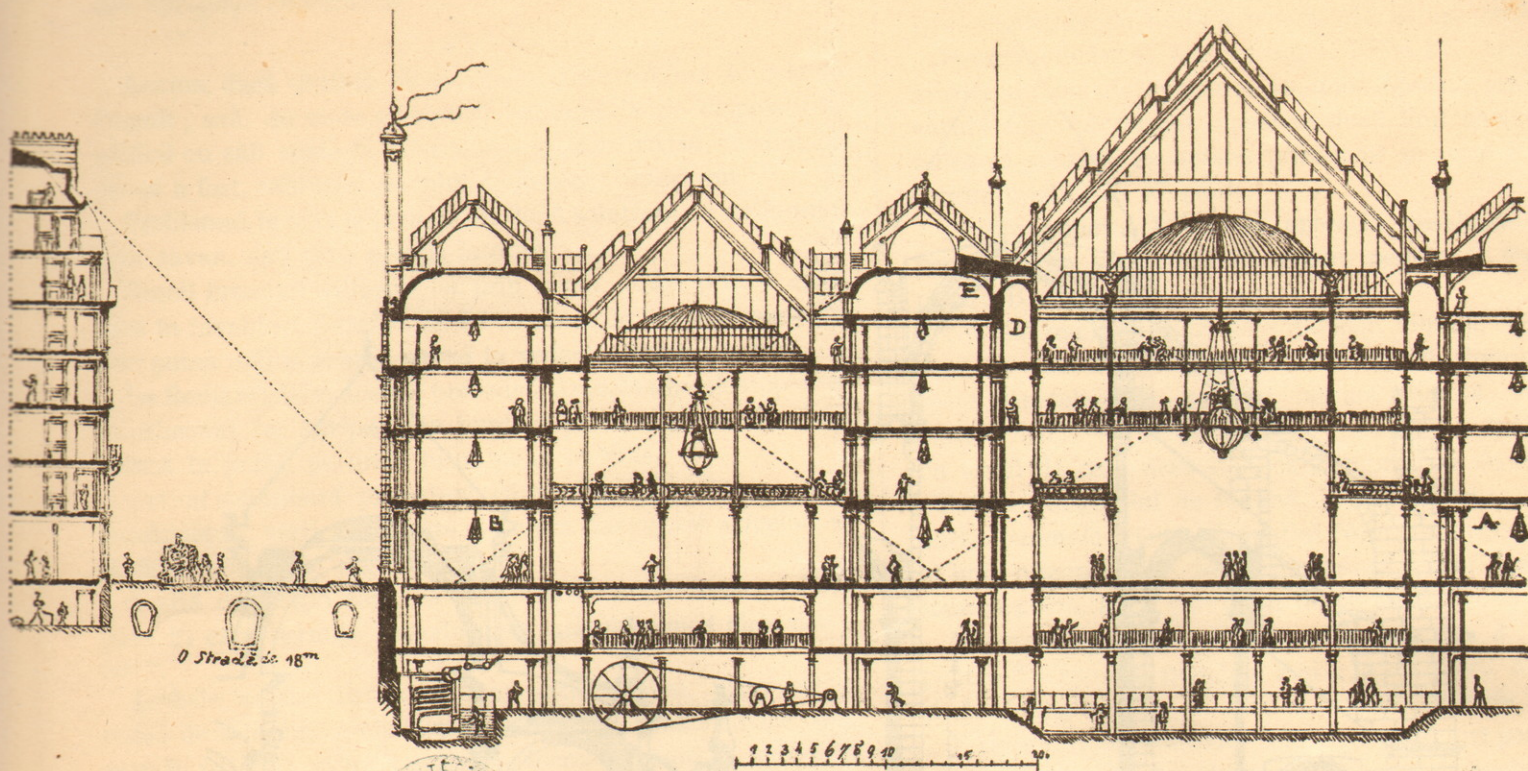


fig. 5.

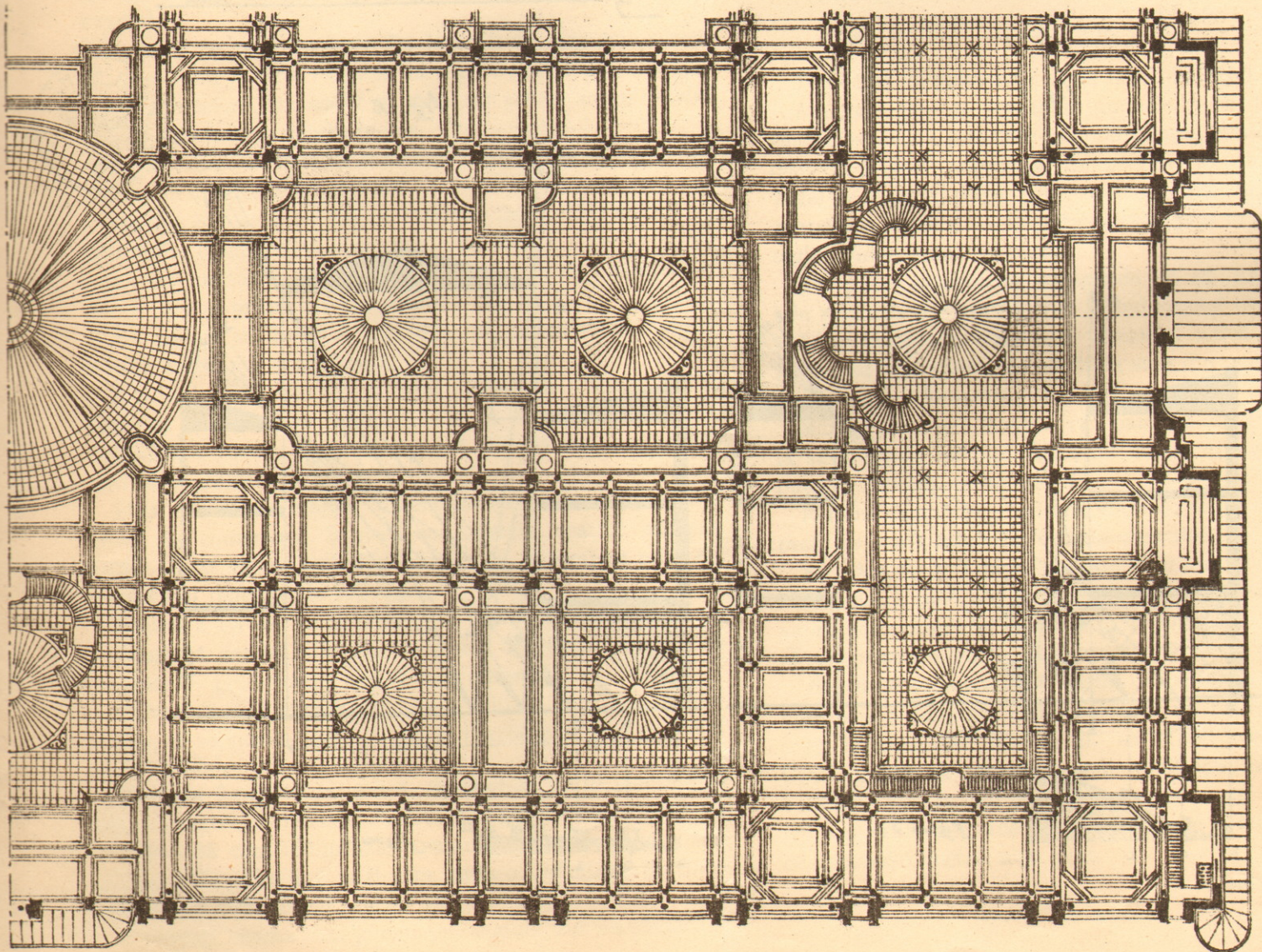


fig. 6.

CONDIȚIUNILE ȘI PROGRAMUL ¹⁾

CONCURSULUI INTERNAȚIONAL DESCHIS PENTRU ÎNTOCMIREA
ANTE-PROIECTULUI CLĂDIRII PALATULUI CAMEREI DEPUTAȚILOR
ȘI ACELA AL SENATULUI

Guvernul român pune la concurs întocmirea unui ante-proiect pentru clădirea la București a unui palat pentru *Camera Deputaților* și a altuia pentru *Senat*.

Toți arhitecții de ori și ce naționalitate sunt admiși a lua parte la concurs, conformându-se condițiunilor și programului aci mai jos specificate.

Organizarea concursului

1. Juriul însărcinat cu examinarea proiectelor și cu distribuirea premiilor se va compune de :

- Președintele Camerei Deputaților ; pentru Camera și al Senatului pentru Senat ;
- Președintele Consiliului miniștrilor ;
- Un delegat din partea comisiunii însărcinate cu întocmirea condițiunilor și programului concursului ;
- Două arhitecți români numiți de guvern dintre cei neconcurenți ;
- Două arhitecți străini de naționalitate diferită, aleși de guvern printre arhitecții cu renume

2. O sumă de 25,000 lei este pusă la dispozițiunea juriului spre a se distribui în trei premii, și anume :

Un premiu întâiu în valoare de 15,000 lei ;

" al doilea " 7,000 "

" al treilea " 3,000 "

Premiul întâiu se va distribui ori și care ar fi numărul și valoarea proiectelor prezentate, fără ca juriul să aibă dreptul de a dispune că nu este loc de a se acorda.

3. După judecarea proiectelor, plicurile corespunzând proiectelor premiate vor fi deschise și numele autorilor proclamat imediat. Raportul juriului se va publica prin *Monitorul oficial* și premiile acordate de juriu se vor pune de îndată la dispozițiunea autorilor proiectelor premiate.

4. Proiectele premiate devin deplină proprietate a Statului, care va dispune de dinsele cum va găsi de cuviință. Celelalte proiecte se vor pune la dispozițiunea autorilor lor, cari le pot reclama pînă în termen maximum de șase luni de la publicarea rezultatului concursului în *Monitorul oficial*. După acest termen guvernul rămîne desbrăcat de ori și ce răspundere față cu proprietarii proiectelor nereclamate.

5. Tote proiectele vor sta expuse într-o sală publică 8 zile înainte de judecare și 8 zile după judecare.

6. Guvernul și rezervă întreaga sa libertate de acțiune în privința întocmirii proiectului definitiv și a conducerii lucrărilor.

Condițiunile concursului

1. Condițiunile și programul concursului împreună cu un plan de situație al terenului se vor pune la dispozițiunea tuturor arhitecților doritori de a concura, și cari vor adresa cererile lor fie la d. secretar al consiliului de miniștri, la București, fie la sediul diferitelor legățiuni române din străinătate.

2. Programul edificiului indicat mai jos, fiind adoptat de guvern, juriul îl va avea în vedere la examinarea proiectelor. În acest scop concurenții vor îngriji de a se ține de el în mod cât se poate de exact.

3. Concurenții vor fi ținuți de a prezenta :

- Un plan general de situație pe scara de 0.0025 ;
- Un plan pentru fie care cat pe scara de 0.005 ;
- Un plan separat arătînd dispozițiunile vestibulului, scărei mari, precum și a sălei de ședință, indicîndu-se locurile destinate băncii ministeriale, tribunei președîntiale, tribunei oratorilor, diferitelor tribune publice, precum și locurile deputaților, stenografilor etc., pe scara de 0.01 ;
- O fațadă principală și o fațadă secundară pe scara de 0.01 ;

e) O secțiune transversală și una longitudinală pe scara de 0.005 ;

f) Un mic memoriu explicativ în limba română sau franceză.

4. Tote desemele vor fi făcute în mod obligatoriu pe scăările indicate mai sus și în cernă neagră, afară de cele două fațade care vor fi colorate.

Nu se vor indica nici instalațiile speciale nici construcția.

5. Valoarea clădirii netrebuind să întrecă suma de 2½ milioane lei pentru Camera și 1½ milion pentru Senat, se va face o evaluare pe metru cub de clădire, socotit de la suprafața superioară a temeliei și pînă la supra-cornise, fără învelitoare.

Prețul de evaluare va fi de 25 lei metru cub de clădire.

6. Proiectele vor fi depuse la secretariatul consiliului miniștrilor, sau la sediul legățiunii române din străinătate, pînă cel mai tîrziu la 15 Noembrie stil nou 1890, orele 4 p. m.

Desemele vor fi întinse pe rame de lemn spre a putea fi expuse, și cele depuse la legățiunile române din străinătate vor trebui să fie bine embalate spre a nu se vătămă în timpul transportului.

7. Tote desemele aceluiași proiect și memoriul vor purta un „moto“ și vor fi neiscălite. Numele și adresa autorului vor fi scrise foarte lămurit și detaliat într'un plic pecetluit, avînd pe el același moto ca desemele.

Plicurile pecetluite vor rămîne în păstrarea d-lui secretar al consiliului de miniștri, care va servi și de secretar al juriului.

Condițiuni speciale

1. Palatul Camerei deputaților se va ridica pe terenul avînd fațada principală pe Bulevardul Elisabeta, fațada secundară pe cheiul Dimboviței și fațadele laterale pe cele două strade de comunicațiune, iar al Senatului pe piața Constantin-Vodă.

2. Terenul sănătos se va socoti la 1.50 adîncime.

3. Materialele disponibile vor fi : piatra, cărămida și faianța ; lemnul și ferul ; pentru învelitoare zincul.

Invelitori de gém se vor înlătura pe cît se va putea, preferîndu-se iluminarea directă.

4. Pentru exteriorul palatului se va întrebuița pentru fațada principală aprîpe exclusiv piatră, și pentru fațada secundară și fațadele laterale piatră combinată cu cărămidă aparentă, faianță sau tencueli imitînd piatră.

5. În decorațiunea interioară a salei ședințelor se va avea în vedere de a se menaja nișe, pentru a se așeza în ele busturile omenilor distinși ai țării, precum și panouri pe cari se vor pictura faptele mărețe sau episoadele marcante ale istoriei naționale.

6. Palatul va cuprinde numai încăperile specificate în programul de mai jos, dispuse după cum se arată pentru fie-care în parte, și care vor forma două grupuri : încăperile cari vor trebui să fie negreșit la parter și încăperile cari se vor putea așeza la parter, sub sol sau la un cat superior, dupe cum se va găsi mai nimerit, lăsîndu-se în această privință deplină facultate concurenților. Se specifică că tribunele care fac parte din încăperile destinate a se așeza la parter pot fi superpuse, de se va găsi de cuviință.

PROGRAMUL PENTRU CAMERA

Încăperi care trebuie să fie aședate la parter

1. Sala ședințelor.

Sala ședințelor va fi încăpătoare de 300 persoane aședate pe fotolii. Fotoliurile vor fi individuale, avînd ca lărgime 0.60—0.70 și ca lungime 1.15—1.25 inciusiv pupitrul care va fi d'inaintea fotoliului. Circulația va fi facilă și băncile nu vor cuprinde mai mult de 4—5 fotolii maximum. Sala va fi dispusă în amfiteatru și băncile vor fi aședate pe paliere, avînd 1.15—1.25 lărgime și 0.15 înălțime. Dimensiunile sălei vor fi combinate astfel în cît acustica să fie cît se poate de perfectă.

În sala de ședință se vor aședa :

- Banca ministerială, încăpătoare de 10 locuri și dis-

¹⁾ În prima publicare a programului concursului, strecurîndu-se mai multe erori, îl reproducem din nou spre a nu da loc la confuzie.

pusă astfel în cît să pîtă comunica cu înlesnire în tribuna preşedentială şi să pîtă cu înlesnire asculta pe oratorii cari ar vorbi de la tribună sau de la locurile lor, precum asemenea ca şi miniştrii să pîtă fi ascultaţi cu înlesnire din tôte părţile sălei.

b) *Tribuna preşedentială*, spaţioasă şi dispusă astfel în cît să pîtă domina întreaga Adunare; pe lîngă fotoliul preşedential se vor dispune la dreapta şi la stînga cîte două fotolii pentru cei patru secretari, în fundul tribunei se va menagia un loc sau lojă specială de unde M. S. Regele citeşte mesajul pentru deschiderea corpurilor legiuitoare şi care va sta închisă prin o închidere mobilă în tot cel-alt timp;

c) *Tribuna oratorilor*, aşezată puţin mai jos de tribuna preşedentială şi avînd un pupitru spaţios;

d) *Stenografii*, în număr de 6, instalaţi la nivelul de jos a emicicului şi astfel în cît să pîtă asculta cu înlesnire pe oratori de ori unde ar vorbi şi să pîtă comunica în biourile lor fără a traversa sala şedinţelor;

e) *Tribuna regală*, încăpătoare de 10 locuri şi precedată de un salon şi de un vestibul;

f) *Tribuna publică*, încăpătoare de 200—250 persoane, aşezate pe bănci continue şi dispunînd de degajamente îndestulătoare spre a putea fi repede şi lesne evacuată la cas de trebuinţă;

g) *Tribuna presei*, încăpătoare de 10 persoane, aşezate d'întîia unor mese spre a putea scri. Va comunica cu o cameră pentru jurnalişti şi o anti-cameră pentru curieri;

h) *Tribuna diplomatică*, încăpătoare de 30 persoane;

i) *Tribuna foştilor deputaţi şi senatori*, încăpătoare de 40 persoane;

j) *Tribuna dîmnelor*, încăpătoare de 60 persoane;

k) *Tribuna oficială*, încăpătoare de 150 persoane.

Tôte aceste tribune vor fi astfel dispuse în cît din ele să se pîtă vedea şi asculta în sala şedinţelor, fără însă a avea cu dînsa nici o comunicaţie directă. Intrarea se va face prin exterior.

Cele patru d'întîii tribune, anume: tribuna regală, tribuna publică, diplomatică şi tribuna presei vor avea fie-care intrare exterioră separată; cele-alte vor putea avea o intrare comună.

2. Sala de paşi perduţi.

Sala de paşi perduţi va fi monumentală, încăpătoare de 200—300 persoane în picioare, putînd servi la cas de trebuinţă, de sală de reuniune sau de conferinţă. Ea va comunica cu sala şedinţelor prin o anti-cameră şi cu exteriorul printr'un vestibul cu un vestiar pentru 300 persoane. Ea va fi centrul de unde să se pîtă dirige în ori şi ce parte a edificiului.

3. *Apartamentul preşedintelui Camerei* va cuprinde un cabinet de lucru circa 30 m², un salon de recepţiune circa 50 m² şi o anti-cameră, şi va fi astfel aşezat în cît să aibă lesne comunicaţie mai întîiu cu tribuna preşedentială şi în urmă cu apartamentul preşedintelui consiliului şi cu cancelaria Camerei.

4. *Apartamentul preşedintelui consiliului* va cuprinde un cabinet de lucru circa 30 m², un salon pentru consiliul de miniştri circa 50 m², o cameră de convorbire 20 m² şi o anti-cameră. Apartamentul va fi aşezat astfel în cît să fie în comunicaţie directă cu apartamentul preşedintelui Camerei şi să aibă lesne comunicare cu sala şedinţelor în partea unde se găseşte banca ministerială.

5. *Cabinetul de lectură dîlnică şi odaia de distribuţie a imprimatelor* vor avea cabinetul 50 m² şi odaia circa 20 m² şi vor fi aşezate în apropiere de sala de paşi perduţi.

6. *Incăperile pentru secţiuni* vor fi în număr de 7, putînd conţine 25 persoane pe scaun, şi 10—15 în picioare şi avînd fie care circa 10 m./6 m.; ele vor fi aşezate una lîngă alta şi comunicînd tôte între ele.

7. *Incăperile pentru comisiuni* vor fi în număr de 3, din care două încăpătoare de 10 persoane pe scaun, şi una pentru comisiunea bugetară încăpătoare de 30 persoane pe scaun, împrejurul unei mese.

8. *Incăperile pentru comitetul delegaţilor* vor fi în număr de 2, încăpătoare de 10 persoane pe scaun, şi aşezate cît se pîtă mai în apropiere de sala şedinţelor.

9. *Incăperile pentru audienţele deputaţilor* vor cuprinde o sală de aşteptare de 30—40 m², comunicînd cu două cabinete de convorbire, avînd fie-care circa 16 m² şi precedat de un mic vestibul cu intrare exterioră.

10. *Incăperile pentru chestură* vor cuprinde o odă mare de circa 40 m², aşezată cît se pîtă mai în apropiere de sala de paşi perduţi şi un cabinet pentru chestorul-casier de circa 16 m².

11. *Incăperile pentru cancelaria Camerei* vor cuprinde un cabinet pentru director de circa 20 m², un cabinet pentru sub-director de circa 16 m², un cabinet pentru casier de circa 16 m. p., două camere pentru funcţionari de circa 25 m. p., o cameră pentru arhivă circa 40 m² şi o anti-cameră sau vestibul avînd un antreu exterior separat. Cabinetul directorului cancelariei va fi în comunicaţie sau cel puţin cît se pîtă mai în apropiere de apartamentul preşedintelui Camerei.

Incăperi ce se pot aşeza, după cum se va găsi mai bine, la parter, sub-sol sau etagii

1. *Incăperile pentru bibliotecă* se vor compune de o sală încăpătoare de 10.000 volume şi o cameră pentru bibliotecar de circa 16 m² şi de o cameră de serviciu de circa 12 m².

Biblioteca trebuie să aibă lesnicioasă comunicaţie cu sala de paşi perduţi şi ar fi de dorit, pe cît spaţiul o va permite, ca să se aşeze tot la parter.

2. *Incăperile pentru stenografii* se vor compune de patru cabinete pentru stenografi şi o cameră de corecţiune avînd fie care 25—30 m².

Aceste cabinete trebuie dispuse astfel în cît să pîtă comunica cu înlesnire în cancelaria Camerei şi ca stenografii să pîtă merge la locul lor în sala şedinţelor fără a trece prin incinta sălei.

3. *Incăperile pentru restaurantul-bufet* se vor compune de o sală avînd circa 70—80 m², cu un oficiu şi dependinţele necesarii, precum: biuro, cuhnie, odă de servitori, cameră, pivniţă separată, etc. Aceste încăperi nu vor comunica cu Camera de cît prin salonul-restaurant; iar pentru tôte cele-alte încăperi va fi o intrare exterioră separată.

4. *Incăperile pentru poştă şi telegraf* se vor compune de două camere, una de circa 30 m² pentru public şi alta de circa 16 m. pentru amployaţi, şi vor fi dispuse astfel în cît să fie înlesnicioasă comunicaţie cu sala de paşi perduţi şi cu apartamentul preşedintelui consiliului miniştrilor.

5. *Incăperile pentru intendent* vor cuprinde trei camere şi cuhnie.

6. *Incăperile pentru portar* vor cuprinde două odăi.

7. *Uşierilor* de serviciu se va reserva o odă mare pentru îmbrăcatul şi desbrăcatul livrelor.

8. *Incăperile pentru corpul de gardă*, care va funcţiona numai în orele de şedinţă, vor cuprinde o sală de şedere pentru 50 oameni şi o odă pentru oficerul de serviciu.

9. *Incăperile pentru postul de pompieri* se vor compune de o odă de şedere pentru 20 de soldaţi, o odă pentru şeful postului şi un deposit pentru o pompă şi diferite unelte ale pompierilor.

Notă. — Diferitele încăperi din pivniţe sau sub-sol care ar rămînea disponibile, se vor întrebuinţa pentru instalaţiunea caloriferelor, maşinelor pentru iluminarea electrică şi ca deposit pentru lemne, cărbuni şi diverse alte materiale.

Water-closete şi urinare se vor dispune pe cît se va putea separat pentru fie-care grup de încăperi, avînd lumină directă.

Pentru evacuarea cabinetelor se va adopta sistemul *de tout à l'égoût*.

PROGRAMUL PENTRU SENAT

Incăperi cari trebuie să fie aşezate la parter

1. Sala şedinţelor.

Sala şedinţelor va fi încăpătoare de 130 de persoane aşezate pe fotolii. Fotoliurile vor fi individuale, avînd ca lărgime 0.60—0.70 şi ca lungime 1.15—1.25, inclusiv pupitrul care va

fi d'înaintea fotoliului. Circulația va fi facilă și băncile nu vor cuprinde mai mult de 4—5 fotolii maximum. Sala va fi dispusă în amfiteatru și băncile vor fi aședate pe palieruri, având 1.15—1.25 lărgime și 0.15 înălțime. Dimensiunile sălei vor fi combinate astfel în cât acustica să fie cât se poate de perfectă.

În sala de ședințe se vor aședa :

a) *Banca ministerială*, încăpătoare de 10 locuri și dispusă ast-fel în cât să pôtă comunica cu înlesnire în tribuna președințială și să se pôtă cu înlesnire asculta pe oratorii cari ar vorbi de la tribună sau de la locurile lor, precum asemenea ca și miniștrii să pôtă fi ascultați cu înlesnire din tôte părțile salei.

b) *Banca prelaților* va fi dispusă într'o pozițiune separată, încăpătoare de 10 locuri, din care unul, cel din capul băncei, formând un fotoliu individual, va fi rezervat pentru Moștenitorul Tronului.

c) *Tribuna președințială*, spațioasă și dispusă ast-fel în cât să pôtă domina întreaga adunare; pe lângă fotoliul președintelui se vor dispune la dreapta și la stânga câte două fotolii pentru cei 4 secretari.

d) *Tribuna oratorilor*, aședată puțin mai jos de tribuna președințială și având un pupitru spațios.

e) *Stenografii*, în număr de 6, instalați la nivelul de jos a emicicului și astfel în cât să pôtă asculta cu înlesnire pe oratorii, de ori și unde ar vorbi, și să pôtă comunica în biurourile lor fără a traversa sala ședințelor.

f) *Tribuna regală*, încăpătoare de 10 locuri și precedată de un salon și de un vestibul.

g) *Tribuna publică*, încăpătoare de 150—200 persoane aședate pe bănci continue și dispunând de degajamente îndestulătoare, spre a putea fi repede și lesne evacuată la cas de trebuință.

h) *Tribuna presei*, încăpătoare de 10 persoane, aședate d'înaintea unor mese spre a putea scri, va comunica cu o cameră pentru jurnaliști și o anticameră pentru curieri.

i) *Tribuna diplomatică*, încăpătoare de 30 persoane

j) *Tribuna foștilor deputați și senatori*, încăpătoare de 40 persoane.

k) *Tribuna dómnelor*, încăpătoare de 60 persoane.

l) *Tribuna oficială*, încăpătoare de 100 persoane.

Tôte aceste tribune vor fi ast-fel dispuse în cât din ele să se pôtă vedea și asculta în sala ședințelor, fără însă a avea cu dânsa nici o comunicație directă. Intrarea se va face prin exterior. Cele 4 d'intîi tribune, anume: tribuna regală, tribuna publică, diplomatică și tribuna presei, vor avea fie-care intrarea exterioară separată; cele-alte vor putea avea o intrare comună.

2. Sala de pași pierduți.

Sala de pași pierduți va fi monumentală, încăpătoare de 150—200 persoane în picioare, putând servi, la cas de trebuință, de sală de reuniune sau de conferință. Ea va comunica cu sala ședințelor prin o anticameră și cu exteriorul printr'un vestibul cu un vestiar pentru 200 persoane; ea va fi centrul de unde să se pôtă dirige în ori și ce parte a edificiului.

3. *Apartamentul președintelui Senatului* va cuprinde un cabinet de lucru circa 30 m.², un salon de recepțiune circa 50 m.², și o anticameră, și va fi ast-fel aședat în cât să aibă lesne comunicație mai întîi cu tribuna președințială și în urmă cu apartamentul președintelui consiliului și cu cancelaria Senatului.

4. *Apartamentul președintelui consiliului* va cuprinde un cabinet de lucru circa 30 m.², un salon pentru consiliul de miniștri circa 50 m.², o cameră de convorbire 20 m.², și o anticameră. Apartamentul va fi aședat ast-fel în cât să fie în comunicație directă cu apartamentul președintelui Senatului și să aibă lesne comunicare cu sala ședințelor în partea unde se găsește banca ministerială.

5. *Cabinetul de lectură dîlnică și odaia de distribuție a imprimatelor* vor avea cabinetul 50 m.² și odaia circa 20 m.² și vor fi aședate în apropiere de sala de pași pierduți.

6. *Încăperile pentru secțiuni* vor fi în număr de 5, putând conține 25 persoane pe scaun și 10—15 în picioare, și având fie-care circa 10/6 m.; ele vor fi aședate una lângă alta și comunicând tôte între ele.

7. *Încăperile pentru comisiuni* vor fi în număr de două încăpătoare fie-care de 8 persoane pe scaun.

8. *Încăperile pentru comitetul delegaților* vor fi în număr de două, încăpătoare de 10 persoane pe scaun, și aședate cît se pôtă mai în apropiere de sala ședințelor.

9. *Încăperile pentru audiențele senatorilor* vor cuprinde o sală de așteptare de 30—40 m.², comunicând cu două cabinete de convorbire, având fie-care circa 16 m.² și precedate de un mic vestibul cu intrare exterioară.

10. *Încăperile pentru cestură* vor cuprinde o odă mare de circa 30 m.² aședată cît se pôtă mai în apropiere de sala de pași pierduți și un cabinet pentru cestorul-casier de circa 16 m.².

11. *Încăperile pentru cancelaria Senatului* vor cuprinde un cabinet pentru director de circa 20 m.², un cabinet pentru sub-director de circa 16 m.², un cabinet pentru casier de circa 16 m. p., două camere pentru funcționari de circa 25 m. p. fiecare, o cameră pentru arhivă circa 40 m.² și o anticameră sau vestibul, având un antreu exterior separat.

Cabinetul directorului cancelariei va fi în comunicație, sau cel puțin cît se pôtă mai în apropiere de apartamentul președintelui Senatului.

Încăperi ce se pot aședa, dupe cum se va găsi mai bine, la parter, sub-sol sau etagiū.

1. *Încăperile pentru bibliotecă* se vor compune de o sală încăpătoare de 10.000 volume, de o cameră pentru bibliotecar de circa 16 m.² și de o cameră de serviciu de circa 12 m.².

Biblioteca trebuie să aibă lesnicioasă comunicație cu sala de pași pierduți și ar fi de dorit, pe cât spațiul o va permite, ca să se așede tot la parter.

2. *Încăperile pentru stenografii* se vor compune de 4 cabinete pentru stenografi și o cameră de corecțiune, având fie-care 25—30 m.².

Aceste cabinete trebuie dispuse ast-fel în cât să pôtă comunica cu înlesnire cu cancelaria Senatului și ca stenografii să pôtă merge la locul lor, în sala ședințelor, fără a trece prin incinta sălei.

3. *Încăperile pentru restaurant-bufet* se vor compune de o sală având circa 60—70 m.², cu un oficiu și dependențele necesare, precum: biuroū, cuhnie, odă de servitori, cameră, pivniță separată, etc.

Aceste încăperi nu vor comunica cu Senatul de cât prin salonul-restaurant; iar pentru tôte cele-alte încăperi va fi o intrare exterioară separată.

4. *Încăperile pentru poștă și telegraf* se vor compune din două camere, una de circa 25 m.² pentru public și alta de circa 16 m. pentru amployați, și vor fi dispuse astfel în cât să fie înlesnicioasă comunicația cu sala de pași pierduți și cu apartamentul președintelui consiliului de miniștri.

5. *Încăperile pentru intendent* vor cuprinde trei camere și o cuhnie.

6. *Încăperile pentru portar* vor cuprinde două odăi.

7. *Ușierilor* de serviciu se va reserva o odă mare pentru îmbrăcatul și desbrăcatul livrelor.

8. *Încăperile pentru corpul de gardă*, care va funcționa numai în orele de ședință, vor cuprinde o sală de ședere pentru 25 ómeni și o odăiță pentru oficerul de serviciu.

9) *Încăperile pentru postul de pompieri* se vor compune de o odă de ședere pentru 20 de soldați, o odăiță pentru șeful postului și un deposit pentru o pompă și diferite unelte ale pompierilor.

Notă. — Diferitele încăperi din pivnițe sau sub-sol care ar rămîne disponibile se vor întrebuința pentru instalațiunea caloriferelor, mașinelor pentru iluminarea electrică și ca deposit pentru lemne, cărbuni și diverse alte materiale.

Water-closete și urinare se vor dispune pe cît se va putea separat pentru fie care grup de încăperi, avînd lumină directă. Pentru evacuarea cabinetelor se va adopta sistemul *de tout à la goūt*.

CLĂDIREA PALATULUI ADMINISTRATIV ȘI JUDECĂTORESC DIN BRĂILA

Cititorii noștri își aduc aminte că în No. 2 al *Analelor*, examinând organizarea concursului pentru întocmirea proiectului palatului administrativ și judecătoresc din Brăila, am arătat cât de defectuoasă este întocmirea și cât de rău este terenul ales, afirmând tot de odată că rezultatul va fi nenorocit.

Ca oameni speciali eram în drept și mai în măsură a ne da socotelă de această afacere, totuși ne am atras atunci — din partea comitetului permanent al județului Brăila — fel de fel de acușțiuni, ba chiar și un comunicat în *Monitorul oficial*, prin care eram acuzați că vrem să facem rău județului.

Concursul s'a ținut, pe primele baze greșite, și rezultatul a fost că, proiectele prezentate sunt respinse de Consiliul tehnic de pe lângă Ministerul Lucrărilor publice, acordând *premiu de încurajare* aceluia ce 'și-a' pierdut vremea cu un concurs așa de rău organizat.

Consiliul tehnic a pus în vedere comitetului, că terenul ales e mic și programul rău întocmit.

După o greșală, comitetul permanent de Brăila vrea să facă alta.

Prin decretul regal No. 2484 de la 1 August 1890, se convoca consiliul județean spre a încuviința mărirea locului prin cumpărarea unui teren vecin, precum și modificarea proiectului (?) conform cerințelor consiliului tehnic.

Rezultatul nu poate fi de cât o cârpeală, căci a face modificări unui proiect, care a fost întocmit pentru un anume teren, și a căuta să 'l potrivești' pe alt teren, e tocmai ca niște haine, cărora cauți să le adaogi petice și clinuri spre a se potrivi pe alt corp.

Cel mai bun lucru ce are de făcut Onor. Consiliu general de Brăila, este să caute a se convinge prin oameni speciali — *arhitecți* — care este întinderea de teren necesară și apoi, cu un program întocmit în mod rațional, să se facă un proiect din nou, fie prin concurs, fie pe cale de comandă unui arhitect român cu renume.

Puțină bună-voință din partea Onor. Consiliu general, și va scăpa județul Brăila de rușinea Bacăului, care a construit un palat administrativ și judecătoresc tot cu aceleași proceduri nenorocite, cu care a început comitetul permanent de Brăila.

Noi ne facem datoria spre a atrage atenția celor în drept, liberi sunt să procedeze cum vor crede mai bine.

DIVERSE

Săpături și descoperiri

Lângă Treves, vechiul oraș imperial adică capitala regentiei în Prusia Renană, s'a făcut o descoperire de o foarte mare importanță arheologică.

Săpându-se un șanț, s'a dat peste un trup de călăreț, apoi un Triton foarte bine conservat și o statuie de călăreț cu enturagiul ridicat pe un pedestal înalt de mai bine de un metru; — această din urmă statuie reprezintă un soldat roman luptând; inamicul său, învins, e culcat sub el.

Pe fețele pedestalului și în firișuri se vede Minerva, Iunon, Hercule și Mercur.

Se crede că totul aparține unui mormânt din al 2-lea sau al 3-lea secol, locul descoperirii fiind între Treves și Coblentz.

Importanța și splendoarea orașului Treves, încă de la începutul imperiului roman, sunt atestate prin ruine încă în picioare; mai cu seamă se observă o poartă, *poarta Augustus*, care trece de cea mai importantă din câte se cunosc până acuma în acest gen.

O achiziție a muzeului din Berlin

Secțiunea egipteană a muzeului din Berlin a cumpărat o importantă statuie de lemn din epoca primului imperiu, care s'a găsit lângă Medine-el-Faium.

Incendii

Importanța *Panoramă a Bastiliei* din Paris, opera d-lor Poilpot și Jacob, atât de admirată în timpul ultimei expoziții universale, a fost distrusă zilele acestea de un incendiu.

Tabele pentru calculul volumelor corpurilor cilindrice

Acesta este titlul unui nou și foarte util uvrăgiu datorit unuia dintre harnicii inginerii români d. Gr. Poenaru.

Cărțile tehnice apar așa de rare, că în adevăr când vedem că se găsesc tineri cari caută să aștearnă știința lor pe hârtie, ni se umple inima de bucurie.

Cu toții știm cât de mult timp se perde în calculele diferitelor volume, în întocmirea unui devis. Prin tabelele sale, d. Poenaru ne scapă de calculul formelor cilindrice — așa de des întrebuintate — dându-ne timpul ce perdeam și siguranța calculului.

Cît de fericiți am fi să constatăm cât se poate mai des, aparițiunea de cărți așa de utile și cari ne lipsesc cu totul.

Felicităm din inimă pe d. Poenaru, și credem că exemplul d-sale va fi imitat, spre mândria corpului de ingineri din care face parte.

Podul peste Olt la Slatina

De cât-va timp se întreprinde la noi lucrări colosale, fără ca cine-va să se ocupe de ele, de cine sunt făcute și cum sunt făcute.

Spre a da satisfacere cerințelor enorme de căi de comunicație, s'a dat un avânt foarte mare construcțiilor de șosele și căi ferate, la realizarea cărora a intrat lucrări de artă de o valoare în adevăr remarcabilă.

Lipsa de publicații speciale, precum și obișnuința de a ști și crede că tot ce e important vine din străinătate, ne a făcut să trecem cu vederea lucrări cari pot fi prezentate cu entuziasm, în comparație cu cele mai importante din Europa, în genul lor.

Dar cînd aceste lucrări sunt opera oamenilor speciali români, negreșit, că o îndoită datorie ne obligă a le pune în evidență.

Printre numeroasele lucrări de artă importante, datorite inginerilor români, trebuie să clasăm printre cele dintîi podul de peste Olt, lângă Slatina, datorit unuia dintre cei mai capabili ingineri, d. C. Davidescu.

Acest pod servește pentru șoseaua națională Slatina-Craiova, și este așezat în partea sudică a orașului.

Înainte de acest pod, serviciul de trecere se făcea pe un alt pod de fer, construit de o companie engleză, dar care a fost rupt de apele mari ale Oltului acuma cîțiva ani.

Noul pod este de fer, cu picioarele de piatră.

Construcția în întregul său are aspectul monumental și elegant, ceea ce nu se întâmplă des construcțiilor de acest gen, cari sunt întocmite, mai tot-d'a-una, în vederea necesității de trecere și a indicațiilor de calcul.

D. Davidescu a înțeles că podul, legîndu-se cu orașul Slatina, trebuie să satisfacă ochiul prin forme frumoase, ceea ce a și reușit cu mult succes.

Ne mulțumim — pentru moment — a atrage atențiunea asupra acestei importante opere de artă, remîinînd a reveni în detaliu asupra ei în numeroase viitoare.